



۲۵۱
۲

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی قزوین
دانشکده دندانپزشکی

پایان نامه

جهت دریافت درجه دکترای دندانپزشکی

موضوع

بررسی میزان Caries free و dmft در
کودکان پیش دبستانی شهر تاکستان در سال
۱۳۸۳-۸۴

استاد راهنما

سرکار خانم دکتر کتایون برهان مجابی

استاد مشاور

سرکار خانم دکتر سپیده مجذوبی

نگارش

غفور حیدری

سال تحصیلی ۸۳-۸۴

شماره پایان نامه ۲۴۹

چکیده:

پیش زمینه: افراد Caries free اشخاصی هستند که هیچ گونه دندان پوسیده (d)، از دست رفته (m) و پرشده‌ای (f) ندارند و به عبارت دیگر شاخص dmft آنها برابر صفر است. تعیین فراوانی این کودکان یکی از شاخص‌های سلامتی دهان و دندان جامعه است.

هدف: تعیین میزان شاخص Caries free و dmft در کودکان پیش دبستانی شهر

تاکستان در سال ۱۳۸۴-۱۳۸۳.

روش اجرا: در این مطالعه توصیفی - تحلیلی همه کودکان پیش دبستانی مدارس ابتدایی شهر تاکستان (۶۳۰ کودک ۵، ۶ و ۷ ساله) مورد معاینه قرار گرفتند. شاخص dmft و Caries free توسط روش مشاهده و Tactile تعیین شد و پرسشنامه‌ای که حاوی سؤالاتی در زمینه بهداشت دهان، سطح تحصیلات والدین و مصرف شیرینی و تنقلات و مدت زمان استفاده از شیر مادر یا شیر خشک بود، توسط والدین کودکان تکمیل گردید. اطلاعات حاصل با نرم افزار Spss مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت.

نتایج: شیوع Caries free در کل کودکان ۲۱/۱، در دخترها ۲۱/۲ و در پسرها ۲۱ به دست آمد. dmft در کل کودکان مورد معاینه ۴/۱، در دخترها ۴/۰۵ و در پسرها ۴/۲۲ بود. هیچ ارتباط معنی داری بین Caries free و سطح تحصیلات والدین و همین طور استفاده از شیرخشک و یا شیر مادر به دست نیامد ($P > 0.05$)؛ ولی ارتباط معنی داری بین Caries free و مصرف شیرینی و تنقلات و همچنین مراجعه به دندانپزشک وجود داشت ($P < 0.05$).
نتیجه گیری: شاخص Caries free و dmft در مطالعه ما به طور معنی داری متفاوت با

هدف تعیین شده توسط WHO در سال ۲۰۰۰ بود.

کلمات کلیدی: فاقد پوسیدگی، dmft، پوسیدگی دندان، کودکان پیش دبستانی

Background:

Caries free means having no decay, Missed and filled teeth, in other words. Their dmft index is 0.

The determination of Caries free children prevalence is one of the Oral health indices.

Objective: *Evaluation of Caries free and dmft index in pre-school children of Takestan in the year 1383-84*

Materials and methods: *In this analytic-descriptive study, all the pre-school children of Takestan's primary school (630 children 5,6, 7 years old) were examined. The Caries free and dmft index was determined by the visual and tactile method.*

A questionnaire that contain a series of questions about oral hygiene, duration of breast feeding or bottle-feeding and educational level of their parents was filled out by the children's parents. Finally the results were analyzed by SPSS soft were.

Results: *The prevalence of Caries free was 21.1 in all examined children, 21.2 in girls and 21 in boys ($P>0.05$). dmft index was 4.1 Overallly, 4.05 in girls and 4.22 in boys ($P>0.05$). There was no statistical significant relationship between Caries free and educational level of children's parent as well as breast-feeding or bottle-feeding ($P>0.05$), but a significant relationship was found with Caries free index and eating snack and also with dental checkup ($P<0.05$).*

Conclusion: *The Caries free and dmft index in our study was significantly differented than the goal determined by WHO for the year 2000.*

Keywords: *Caries free, dmft, dental Caries, pre-school children.*